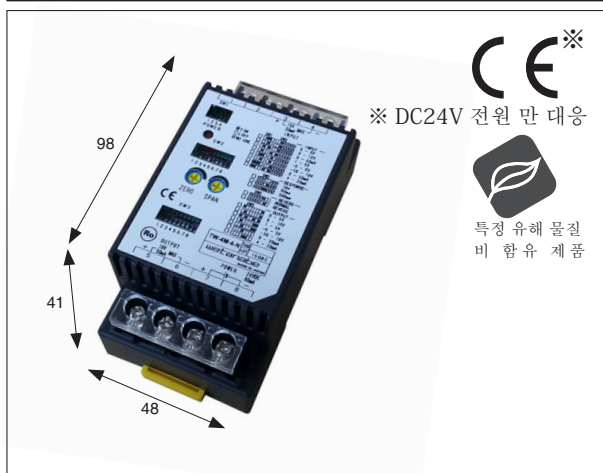


멀티 레인지 절연 변환기 (아이솔레이터)

TW-4M



특징

- 내장 DIP SW의 조합으로 30 가지의 입출력 범위 설정 가능
- DIN 레일에 원터치로 설치 가능
- 저비용 · 단자대 식

모델

TW-4M-N



사양

입력신호 직류 전류 / 전압

입력 신호	입력 저항	입력 허용 범위
DC0~5V	1MΩ 이상	-50 ~ +150%fs
DC0~10V		
DC0~60mV		
DC1~5V		
DC-5~5V		
DC-10~10V	250Ω	
DC0~20mA		
DC4~20mA		

출력신호 직류 전류 / 전압

출력신호	허용 부하 저항
DC0~5V	2kΩ 이상
DC1~5V	
DC-5~5V	4kΩ 이상
DC0~10V	
DC-10~10V	
DC4~20mA	550Ω 이하
DC0~20mA	

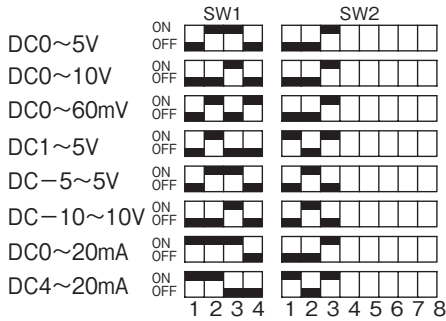
기본 사양

기준 정 도	±0.1%fs
전 원 변 동	±0.06%fs
부 하 변 동	±0.06%fs
출하시 범위 설정	입력 1 ~ 5V 출력 4 ~ 20mA
입력 범위 설정 변경 오차	± 1 % fs (-5 ~ 5V, -10 ~ 10V 설정시는 ± 2 % fs)
출력 범위 설정 변경 오차	± 1 % fs (-5 ~ 5V, -10 ~ 10V 설정시는 ± 2 % fs)
출력 리버스 설정 변경 오차	± 2 % fs
온 도 특 성	± 0.02 % fs / °C
응 답 시 간	1ms, 50ms, 500ms (0 ~ 90 %)
절 연 저 항	100MΩ 이상 (DC500V)
내 전 압	입력 - 출력 - 전원 각 단자 간 상호
	AC2000V 1분간
소 비 전 력 (전류)	입력 - 출력 - 전원 각 단자 간 상호
	50mA 이하 (AC100V) 80mA 이하 (DC24V) 오
설 치 환 경	염도 2
사 용 온 습 도 범 위	-5 °C ~ +50 °C 90 % RH 이하 (비 응축)
보 관 온 습 도 범 위	-10 °C ~ +70 °C 이내 60 % RH 이하 (비 응축)
케 이 스 색 상 제 질	흑색 PBT 94-V0
외 형 치 수	98 (H) × 48 (W) × 41 (D) mm
외 형 도	외형 치수도 I-(2) 참조
질 량	약 130g
부 속 품	딤 스위치 스티커
적 합 규 격	EN61326-1 : 2006 산업 시설 classA (입출력 신호선이 30m 이하에 적용) ※ DC24V 전원의 경우에만

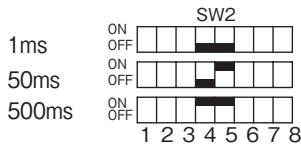
사 양

입력 범위 설정

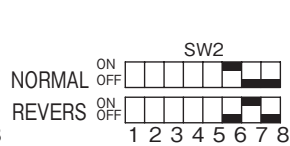
1. 입력 범위의 설정 · 변경



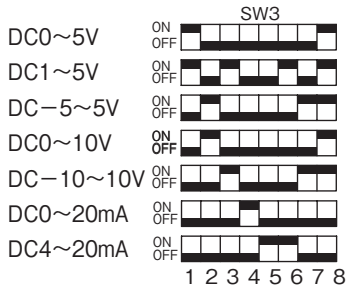
2. 응답 속도의 설정 · 변경



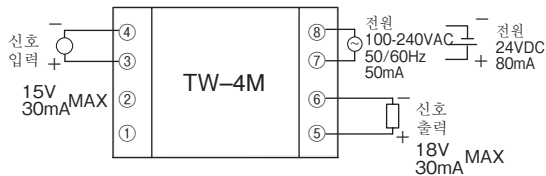
3. REVERSE(출력 반전)의 설정 · 변경



4. 출력 범위의 설정 · 변경

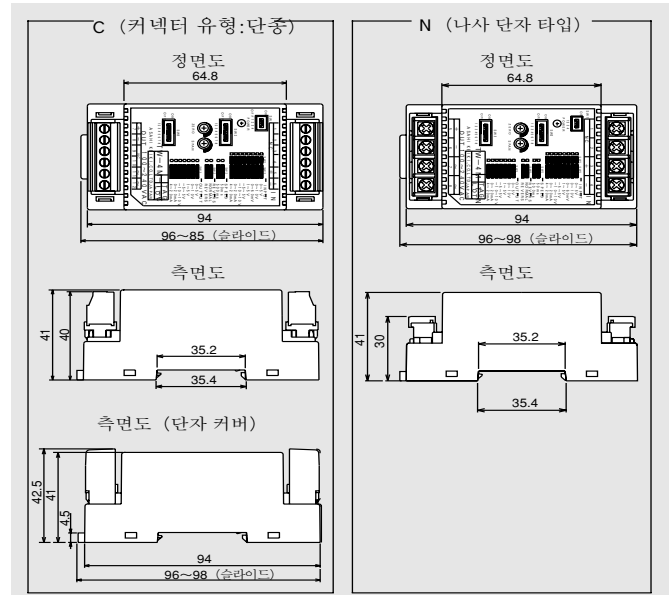


단 자 배 령



No	신호	내용
1	NC	빈단자
2	NC	빈단자
3	INPUT	+
4		-
5	OUTPUT	+
6		-
7	POWER	U(+)
8		V(-)

■ 외형 치수도



WSP 시리즈

WSPA 시리즈

WGP 시리즈

WVP 시리즈

WAP 시리즈

TF 시리즈

TN 시리즈

TW 시리즈

TH 시리즈

アクセサリ

価格表

アプリケーション

索引